1

MODELOS

WDB60AR

Modelo 4 quemadores
Rejilla de varilla
Superficie inoxidable

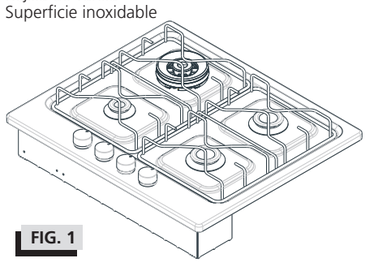

FIG. 1

WDB61AR

Modelo 4 quemadores
Rejilla de fundición
Superficie inoxidable

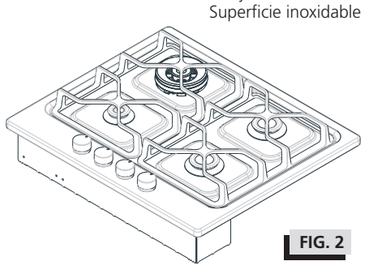

FIG. 2

INSTALACIÓN

La instalación y conexión del siguiente producto debe realizarse de acuerdo con las disposiciones, normas y reglamentos técnicos vigentes, incluyendo aquellos que resulten aplicables al proveedor del servicio de instalación correspondiente, asi como de acuerdo con las instrucciones del presente Manual de Uso.Verifique de manera previa a la instalación, que las condiciones de distribución y/o suministro local, como por ejemplo naturaleza o presión de gas, sean compatibles con las exigencias del producto.
Este artefacto no debe conectarse a un dispositivo de evacuación de los productos de la combustión. Asegúrese de cumplir con las disposiciones aplicables con respecto a la ventilación del lugar de instalación.

Los trabajos de instalación deberán efectuarse por un instalador matriculado y/o personal especializado

SU SEGURIDAD Y LA DE TERCEROS ES MUY IMPORTANTE
Hemos incluido mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre estos mensajes.

Este es el símbolo de alerta de seguridad.
Este símbolo alerta sobre situaciones que pueden generar riesgos a su vida y la de terceros. Todos los mensajes de seguridad tendrán luego de este símbolo las palabras "Peligro" o Advertencia". Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO Existe riesgo de perder la vida o que ocurran daños graves si las instrucciones no son seguidas **inmediatamente.**

⚠ ADVERTENCIA Existe riesgo de perder la vida o que ocurran daños graves si las instrucciones no son seguidas.

Todos los mensajes de seguridad indican cual es el riesgo potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión o daños y lo que puede ocurrir si las instrucciones no son seguidas.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Incendio
En caso de utilizar gas envasado, verifique que los tubos y reguladores de presión se encuentren de acuerdo a las normas locales.
Verifique la validez de los tubos y reguladores de presión y sustitúyalos si fuere necesario.
Durante la instalación, asegure el sellado correcto de las conexiones de gas.
Instale la cocina de acuerdo a las especificaciones descriptas en el manual de instrucciones.
Si no se siguen estas instrucciones puede causar explosión, incendio o posibles daños a la integridad física de las personas.

Riesgo de Choque Eléctrico
No use cable de extensión.
No use el producto sin conexión a tierra.
No use adaptadores o triples.
Desenchufe el producto de la corriente eléctrica, antes de realizar cualquier actividad de mantenimiento.
Después de la limpieza o reparación, reponga todos los componentes antes de conectar el producto.
No quite el terminal de conexión a tierra.
Conecte el terminal de conexión a una tierra efectiva en su instalación.
Si no se siguen estas instrucciones puede causar explosión, incendio, posibles daños a la integridad física de las personas o choque eléctrico.

No use este artefacto en lugares sin ventilación permanente.

Asegurese que el artefacto esté preparado para el tipo de gas que usted dispone, natural o envasado (GLP), en caso de no coincidir vea la sección CAMBIO DE TIPO DE GAS.

MONTAJE DEL ANAFE

El artefacto está construido para instalarse empotrado. Recuerde que las temperaturas adyacentes al mismo, pueden llegar hasta 90°C. Evite la instalación del artefacto cerca de productos o estructuras que puedan provocar incendios o tomar fuego.
Practique una caladura en el mueble de las dimensiones indicadas en la (figura 3).
Recuerde respetar una distancia de por lo menos 50 mm del borde del aparato hasta las paredes adyacentes.

Ante una eventual presencia de un mueble sobre el anafe, deberá respetarse **indefectiblemente** la distancia mínima de 760 mm a partir de la superficie de la unidad.
Se aconseja no instalar el artefacto apoyando su base inferior sobre el mueble existente. Deje **siempre** una separación de por lo menos 10 mm desde la "caja protectora de válvulas" (figura 4).

2

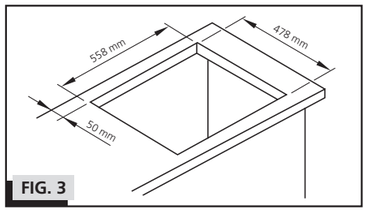

FIG. 3

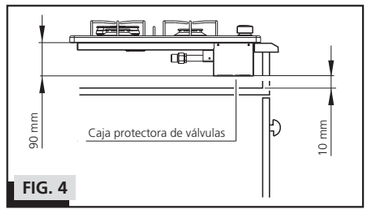

FIG. 4

Dimensiones en milímetros

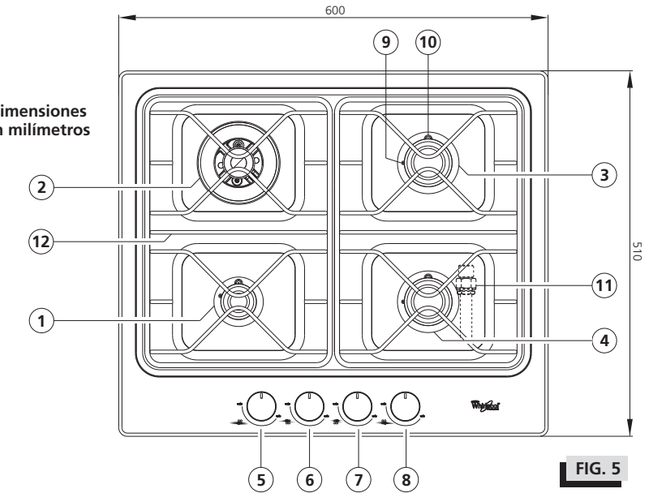

FIG. 5

	Referencias figura 5		
1	Quemador auxiliar	7	Perilla de mando quemador N°3
2	Quemador doble corona	8	Perilla de mando quemador N°4
3	Quemador semi-rápido posterior	9	Termocupla
4	Quemador semi-rápido anterior	10	Bujía de encendido
5	Perilla de mando quemador N°1	11	Entrada de gas
6	Perilla de mando quemador N°2	12	Rejilla Posa-ollas

FIJACION DEL ANAFE

Para instalar el anafe, recomendamos seguir los siguientes pasos:
- Quite las rejillas y los quemadores.
- Invierta el artefacto y coloque a lo largo de la pestaña de la plancha el sellador provisto "A" (figura 6).
- Se recomienda esperar 1 hora antes de seguir con el paso siguiente, si no, puede seguir pero extremando los recaudos para que la junta formada con el sellador quede prolija.
  Con la ayuda de un cutter corte el exceso del sellador sobre la mesada por fuera del perímetro del anafe, siguiendo el contorno del mismo. Finalmente retire cuidadosamente el exceso de sellador.
  Espere a que el sellador cure antes de usar el anafe.
- Posicione el anafe en el agujero practicado en el mueble y fijelo con los tornillos "B" de los ganchos de fijación "C" (figura 7).
- Vuelva a colocar los quemadores y las rejillas.

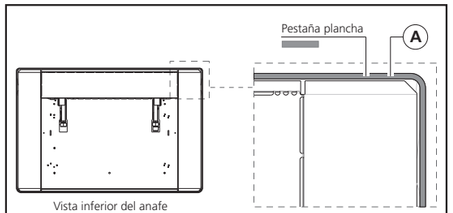

FIG. 6

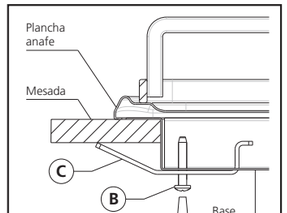

FIG. 7

CONEXION DE GAS

Todas las unidades están calibradas para GAS NATURAL. Si su instalación fuese de GAS GLP, proceda según el párrafo **"cambio de tipo de gas"**. El artefacto tendrá que conectarse a la instalación de gas según la normativa vigente y de manera tal que no provoque al artefacto esfuerzos mecánicos.
Utilizar exclusivamente tubo rígido (cobre o acero) o tubo flexible de acero, conforme a las normas vigentes. El acople de entrada de gas al artefacto tiene rosca 1/2" gas macho.

IMPORTANTE: Finalizada la instalación controlar el perfecto sellado de todos los empalmes utilizando una solución jabonosa: las burbujas indicarán el escape.

No intente localizar perdidas de gas mediante el uso de llamas de ningún tipo.

3

IMPORTANTE: Recuerde que las conexiones realizadas con tubos **flexibles de goma** de cualquier tipo, se encuentran **expresamente prohibidas** por la reglamentación del ENARGAS, además de afectar el funcionamiento de su anafe, causando **pérdidas de caudal y de presión de gas.**

CONEXIÓN ELÉCTRICA

La conexión a la red eléctrica debe ser realizada por personal especializado según la normativa vigente. Todas las unidades son fabricadas para su conexión a redes de 220 V / 50 Hz exclusivamente. La toma de tierra es obligatoria.
Es posible efectuar la conexión directamente a la red eléctrica, poniendo un interruptor bipolar, con una distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm.

CAMBIO DE TIPO DE GAS

Para cambiar el tipo de gas de los artefactos es necesario sustituir los inyectores de los quemadores y regular los mínimos de las válvulas. Antes de realizar esta operación, recuerde siempre desconectar el cable de alimentación eléctrica. Es conveniente que esta tarea sea realizada por personal técnico especializado.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando el producto sea utilizado con GLP, no realizar el cambio de inyectores y regulación de mínimos en válvulas puede generar las siguientes consecuencias:
Mala combustión - Llama grande y amarilla - Depósito de ollín - Baja Eficiencia - Acumulación de monóxido de carbono en el ambiente - Recalentamiento de los componentes.
No seguir estas instrucciones pueden generar daños en el producto y en las personas.

Cambio de los inyectores

La figura 8 muestran los inyectores correspondientes a cada quemador.
Sugerimos proceder de la siguiente manera:
- Quite las rejillas y los quemadores.
- Con una llave de tubo de 7mm "D" desatornille el inyector "E" (figura 9) y sustituyalo con el reemplazo indicado.
- En el caso del quemador doble corona, Con una llave fija de 7mm "F" desatornille el inyector "E"(figura 10) y sustitúyalo con el reemplazo indicado.
- Ajuste con fuerza el nuevo inyector.
- Vuelva a colocar los quemadores y las rejillas.

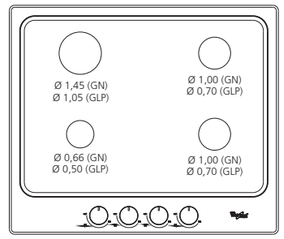

FIG. 8

Regulación de los mínimos de las válvulas

- Retire la perilla del eje de la válvula tirando de la misma, luego quite la cazoleta. Introduzca un "destornillador" pequeño de punta plana y gire (en sentido horario) el "tornillo de ajuste de mínimo" (figura 11) hasta llegar a tope.
- Vuelva a colocar la perilla.
- Proceda de la misma forma con todas las válvulas.
- Coloque nuevamente los componentes en su posición original.

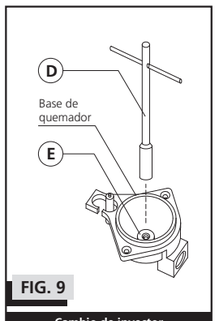

FIG. 9
Cambio de inyector quemadores hornallas

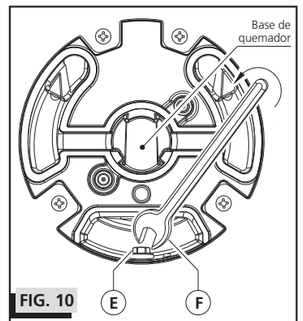

FIG. 10
Cambio de inyector quemador doble corona

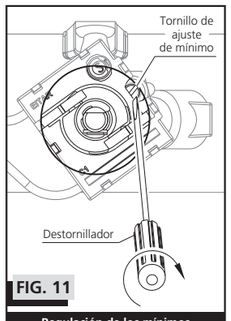

FIG. 11
Regulación de los mínimos de las válvulas

USO DE LOS QUEMADORES

La utilización intensa y prolongada del artefacto puede necesitar una ventilación complementaria, por ejemplo abriendo una ventana, o una ventilación más eficaz, por ejemplo aumentando la potencia de la ventilación mecánica, si existe.

Este aparato no está previsto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, excepto que se les haya dado instrucción o supervisión referida al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Asegúrese que los niños no jueguen con el producto

ENCENDIDO

Para encender los quemadores mediante el encendido electrónico oprima (*1) y gire la perilla elegida (figura 12) en sentido antihorario hasta la posición máximo. Pulse esta perilla firmemente para accionar el dispositivo de seguridad y el quemador se encenderá automáticamente. Mantenga la perilla presionada durante 5 segundos (*2). Al soltarla compruebe si el quemador permanece encendido (*3). Continuando el giro, la llama se reduce paulatinamente hasta el tope mínimo.
Para apagar los quemadores, basta con girar las perillas a la posición cerrado.

Para encender los quemadores en forma manual oprima (*1) y gire la perilla elegida (figura 12) en sentido antihorario hasta la posición máximo. Pulse esta perilla firmemente para accionar el dispositivo de seguridad, y acerque una llama al quemador. Mantenga la perilla presionada durante 5 segundos (*2). Al soltarla compruebe si el quemador permanece encendido (*3).
Continuando el giro, la llama se reduce paulatinamente hasta el tope mínimo.
Para apagar los quemadores, basta con girar las perillas a la posición cerrado.

(*1) Para su seguridad, el anafe WHIRLPOOL presenta en sus válvulas un dispositivo que requiere que las perillas deban ser oprimidas para sacarlas de la posición cerrado. Esto evita que por descuidos y travesuras infantiles se produzcan aperturas involuntarias.

(*2) Este es el tiempo necesario para activar la válvula de seguridad que comanda al quemador. Si por alguna causa los quemadores se apagaran, ésta válvula corta totalmente el paso de gas a los mismos. En el caso de una extinción accidental de las llamas en los quemadores, cerrar el mando de accionamiento del quemador, y no intentar reencender los mismos durante por lo menos 5 minutos.

(*3) En caso de no permanecer encendido el quemador, cierre el pasaje de gas de los mismos girando la perilla mencionada a la posición cerrado y repita toda la operación.

USO DE LOS QUEMADORES

Para lograr el máximo resultado sin derroche de gas, es importante que el diámetro de la olla sea adecuado a la potencia del quemador (ver características técnicas), para evitar que la llama salga del fondo de la olla (figura 13).
Todas las posiciones de funcionamiento deben escogerse entre el máximo y el mínimo, nunca entre el máximo y el punto de apagado ○ .
Para interrumpir la alimentación del gas, gire la perilla hacia la posición cerrado ○ .
En caso de falta de energía eléctrica, es posible encender los quemadores de forma manual.

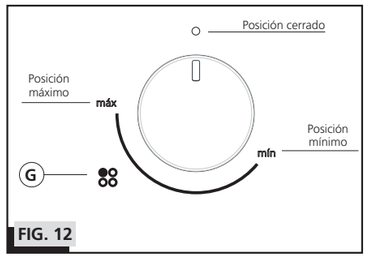

FIG. 12

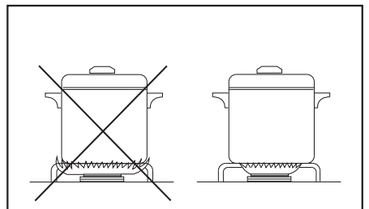
FIG. 13

La simbología serigrafiada al lado de las perillas (figura 12 “G”) indica la correspondencia entre la perilla y el quemador.

IMPORTANTE
- Controle que las perillas estén siempre en la posición cerrado (figura 12) cuando el artefacto no esté en funcionamiento.
- No utilice aerosoles ni productos inflamables cerca del artefacto en funcionamiento.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de vida o incendio
No utilizar el artefacto para calefaccionar ambientes
El anafe no está preparado para calefaccionar ambientes debido a que se corre el riesgo de llenar la casa con humos tóxicos.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

ATENCIÓN
Antes de esta operación desconectar el aparato de la red eléctrica.
Se aconseja la limpieza con el aparato en frío.

Quemadores y rejillas
Retire las rejillas posa-ollas, levantándolas verticalmente.
Las tapas de los quemadores se extraen fácilmente hacia arriba. Están diseñadas para que, en caso de un eventual derrame de líquido, éste fluya directamente hacia la plancha, sin afectar el funcionamiento del quemador.
Los quemadores se lavan con una esponja y agua jabonosa. Una vez que estén bien secos se volverán a colocar en su posición original.
Verificar que las bujías de encendido estén bien limpias y secas.
Para garantizar su funcionamiento cerciórese además que no hayan restos de esponjas metálicas.
Las rejillas pueden lavarse en el lavavajillas.

Si fuere necesaria alguna reparación en el artefacto, la misma deberá ser realizada exclusivamente por los Servicios Técnicos autorizados de Whirlpool. En ningún caso intervenga o manipule por su cuenta el artefacto.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de vida, incendio o choque eléctrico
No utilizar el anafe con cable de alimentación dañado.

Plancha
La plancha hermética de su anafe, no ofrece dificultad para la limpieza diaria ya que está realizada en una sola pieza integralmente construida en acero inoxidable de alta calidad.

Frente llaves
Para limpiar el frente llaves puede utilizar agua caliente jabonosa.

IMPORTANTE: La utilización de limpiadores químicos o abrasivos, esponjas metálicas, espátulas o cualquier otro elemento agresivo hacia el acero inoxidable o esmaltado, producirán un daño irreparable en el mismo. Evite utilizar paños o esponjas excesivamente húmedos para su limpieza.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

			Unidad	Modelos WDB60AR - WDB61AR	Ø Recipiente en mm [*]
1	Consumo (máx.)	Quemador auxiliar	KW - (kcal/h)	0,75 - (645)	90
2		Quemador doble corona	KW - (kcal/h)	3,5 - (3.011)	180
3		Quemador semirrápido	KW - (kcal/h)	1,68 - (1.450)	110
4		Quemador doble corona	KW - (kcal/h)	1,68 - (1.450)	110
Presión de gas natural			kPa - (mm CA)	1,77 - (180)	
Presión de gas GLP			kPa - (mm CA)	2,75 - (280)	
Tensión nominal			V	220	
Frecuencia			Hz	50	
Grado de protección			-	IPX1	
Potencia máxima			W	0,6	
Matricula		GN	-	M01-0001-01-116	
		GLP	-	M02-0001-01-117	

[*] Dimensiones mínimas de los recipientes a utilizar en los diferentes quemadores.

Clase 3 Categoría II 2_H3_P

Estos artefactos están aprobados por el I.G.A. (Instituto del Gas Argentino) bajo normas NAG 312 del ENARGAS (Ente Nacional Regulador del Gas).
El número de matricula figura en la placa de aprobación colocada en la unidad.
Artefactos para instalación tipo “X” según norma IRAM 2049.

CONSEJOS GENERALES DE SEGURIDAD

- **EL ENARGAS** es quien regula la actividad, estableciendo los reglamentos de instalación, así como las normas utilizadas para certificar la calidad y funcionalidad de todos los artefactos a gas producidos por las distintas empresas.
- La modificación de instalaciones y colocación de artefactos, deben ser realizadas solamente por instalador matriculado y/o personal especializado..
- Sólo pueden utilizarse artefactos y accesorios aprobados por laboratorios homologados por el ENARGAS (por ejemplo: Instituto del Gas Argentino - I.G.A.), bajo normas emitidas por el mismo, que se reconocen por la chapa de aprobación respectiva.
- Si no logra encender algún quemador, cierre la llave de paso para evitar acumulación de gas, ventile y repita la operación.
- **Para su seguridad, es conveniente cerrar las llaves de paso de gas al ausentarse de su domicilio o antes de acostarse.**
- En los ambientes **con estufas de rayos infrarrojos o catalíticas, asegure la renovación permanente del aire mediante aberturas al exterior. Al acostarse apague el artefacto y cierre la llave de paso.**
- Controle periódicamente la cañería de ventilación de sus artefactos. **Los gases de combustión que no salen al exterior son peligrosos para la salud.**
- **No intente localizar pérdidas de gas mediante el uso de llamas de ningún tipo.** Sólo hágalo con agua jabonosa: Las burbujas indicarán el escape.
- Antes de encender cualquier quemador o artefacto es conveniente comprobar por la posición de las llaves o por el olfato si se ha producido alguna perdida de gas. **Si ello ha ocurrido, cierre la llave respectiva, suprima toda llama, no encienda ni apague artefactos eléctricos y ventile el ambiente.**

Para más información ingrese en **www.whirlpool.com.ar**

MANUAL DE USO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Anafes

Modelos WDB60AR - WDB61AR

76H01539a

Whirlpool LATIN AMERICA

Por favor lea atentamente el presente Manual de Uso antes de instalar y utilizar el Anafe. Examine que las conexiones de gas y electricidad domiciliarias sean las adecuadas, para garantizar su seguridad, antes de enchufarlo.

¡Felicitaciones!

Whirlpool le quiere agradecer la confianza que usted ha depositado en nuestra marca.
El manual de uso de este artefacto fue hecho pensando en usted y todos aquellos que aman el arte de cocinar. Como podrá observar, contiene un listado de instrucciones sencillas para que pueda aprovechar al máximo todas las bondades de su producto, deleitando a su familia con los platos más deliciosos, con pleno confort y seguridad.
Le sugerimos que lo lea atentamente a fin de conocer todos los aspectos relacionados con la instalación, uso y mantenimiento.

Gas
Modelo Aprobado
INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.

Whirlpool Argentina S.R.L.
San Martín 140, piso 14
(C1004AAG) CABA.

INDUSTRIA ARGENTINA

INDUSTRIA ARGENTINA

Queda prohibida la reproducción total o parcial de la presente obra en los términos de la ley 11.723